

AVVISO PUBBLICO
SELEZIONE PER TITOLI, TEST PRATICO E COLLOQUIO, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO
DETERMINATO E PIENO.
INQUADRAMENTO II LIVELLO.
PROGETTO "HEATMILK"

PREMESSA

- La Delibera della Giunta Regionale n. 52/100 del 23.12.2011 prevede di affidare all'agenzia Agris Sardegna la predisposizione e l'attuazione di uno specifico progetto operativo finalizzato alla destagionalizzazione delle produzioni ovine;
- Agris Sardegna ha presentato all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale in data 21.09.2016 il progetto dal titolo **"Caratterizzazione fisico-chimica del latte convenzionale e destagionalizzato destinato alla produzione di formaggi ovini a pasta cruda e verifica dei trattamenti termici"**, approvato con determinazione n. 10368/349 del 12.07.2016.
- L'agenzia Agris Sardegna, responsabile del progetto, ha stipulato in data 29.09.2016 con Porto Conte Ricerche, in qualità di soggetto operativo per l'attuazione dello sviluppo delle politiche regionali in materia di ricerca e innovazione, apposita convenzione per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca nell'ambito del Progetto.

ART. 1 – OGGETTO DEL BANDO E COMPETENZE RICHIESTE.

In esecuzione della deliberazione n. 121 del 05.12.2016 dell'Amministratore Unico, è indetto un avviso pubblico, per titoli, test pratico e colloquio, per la copertura di n. 1 posto a tempo determinato e pieno di personale a supporto del settore Produzione di Porto Conte Ricerche Srl per lo svolgimento delle attività di ricerca e sperimentazione del progetto "HEATMILK".

Profilo professionale richiesto:

Esperto in TDNMR su alimenti

L'esperto dovrà operare presso la Piattaforma di Biotecnologie, Laboratorio NMR e Imaging, per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Campionamento e preparazione del campione
- Acquisizione di dati mediante risonanza magnetica a basso campo (TDNMR o LF-NMR)
- Analisi dello stato dell'acqua in alimenti
- Esecuzione di analisi complementari (pH, acidità, attività dell'acqua, macrocomposizione, texture)
- Fitting dei dati NMR utilizzando strumenti informatici
- Interpretazione del risultato

Competenze richieste:

- Conoscenza generale del fenomeno della risonanza magnetica, in particolare a bassi campi
- Conoscenza dei principi e delle applicazioni della rilassometria e della diffusometria NMR
- Conoscenza delle applicazioni del LF-NMR
- Conoscenza dei principi generali e delle applicazioni della calorimetria (TGA, DSC) agli alimenti
- Conoscenza pratica dei software di gestione della strumentazione LF-NMR
- Conoscenza pratica di software per il processing dei dati LF-NMR
- Capacità nel correlare informazioni sulle dinamiche molecolari alla microstruttura degli alimenti
- Conoscenza delle frasi di rischio e norme di sicurezza in laboratorio chimico
- Competenze informatiche di base, buona padronanza e capacità di utilizzo di applicativi di office automation, di cui word processor (tipo word), fogli di calcolo o cartelle di lavoro (tipo excel), creazione di presentazioni con diapositive (tipo power point).

- Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta

ART. 2 - DURATA DEL CONTRATTO E INQUADRAMENTO.

La durata del contratto è legata al progetto gestito da Porto Conte Ricerche e pertanto scadrà il **11.07.2018**.

Il vincitore sarà invitato a stipulare con Porto Conte Ricerche apposito contratto di lavoro a tempo pieno e determinato con inquadramento al II livello ai sensi del vigente CCNL: Commercio, Terziario e Servizi.

ART. 3 – REQUISITI DI AMMISSIONE GENERALI E SPECIFICI.

Possono partecipare alla procedura i candidati e le candidate in possesso dei seguenti requisiti generali e specifici. I predetti requisiti devono essere posseduti, **a pena di esclusione**, alla data di scadenza dei termini per la presentazione della domanda del presente avviso pubblico di selezione. Il difetto di anche di uno solo dei requisiti prescritti comporta la non ammissione alla selezione.

Generali

- cittadinanza italiana o cittadinanza di uno dei paesi membri dell'Unione Europea;
- idoneità fisica alle mansioni da svolgere;
- godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza;
- non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali in corso;
- non essere stato sottoposto/a a misure di prevenzione;
- non essere mai stato destituito/a, dispensato/a o licenziato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, ovvero dichiarato/a decaduto/a da altro impiego statale;
- non essere stato interdetto/a dai pubblici uffici con sentenza passata in giudicato.

Specifici:

- laurea magistrale o a ciclo unico in discipline scientifiche

Con la partecipazione all'avviso è implicita da parte degli aspiranti, l'accettazione, senza riserve, di tutte le prescrizioni e precisazioni del presente avviso.

Art. 4 – DOMANDA E TERMINI DI PRESENTAZIONE.

Per partecipare alla selezione i candidati dovranno presentare:

- **Domanda di partecipazione** alla selezione, redatta in carta semplice, utilizzando preferibilmente, il **modulo di domanda** allegato al presente avviso (allegato A);
- **Autocertificazione dei titoli da valutare** (secondo lo schema allegato al presente avviso: allegato B). Si precisa che le dichiarazioni rese dal candidato, in quanto sostitutive a tutti gli effetti della certificazione o dell'atto di notorietà, devono contenere tutti gli elementi necessari alla valutazione del titolo che si intende produrre; qualora le dichiarazioni sostitutive risultassero incomplete o imprecise e non siano redatte secondo le modalità sopra indicate, non saranno valutate.
- **Autorizzazione al trattamento dei dati** (secondo lo schema allegato al presente avviso: allegato C).
- **Fotocopia di un documento di identità in corso di validità.**
- **Fotocopia del codice fiscale.**

La domanda e i relativi documenti allegati devono essere indirizzati a:

Porto Conte Ricerche S.r.l.
S.P. 55 Porto Conte/Capo Caccia km 8,400
Località Tamariglio
07041 Alghero (SS)

e devono pervenire, **a pena di esclusione**, entro e non oltre le **ore 11.30** del **09.01.2017** secondo le seguenti modalità:

- Con Posta Elettronica Certificata (PEC), esclusivamente per i candidati in possesso di un indirizzo di PEC personale, purché l'autore sia identificato ai sensi dell'art.65 D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 (Codice dell'Amministrazione Digitale), esclusivamente all'indirizzo: **pcrammini@pec.portocontericerche.it**, avendo cura di allegare tutta la documentazione richiesta in formato .pdf e riportando nell'oggetto: **Selezione – COD TD5**
- Presentata direttamente o mediante altro sistema di recapito autorizzato alla sede di **Porto Conte Ricerche S.r.l. – S.P. 55 Porto Conte/Capo Caccia km 8,400 – Località Tramariglio – 07041 Alghero (SS)**, nei giorni feriali dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00;
- inviata mediante servizio postale al seguente indirizzo: **Porto Conte Ricerche S.r.l. – Casella Postale n. 84 – 07041 Santa Maria la Palma (SS)**.

**Nella busta deve essere indicato, pena l'esclusione, il nome del mittente e la dicitura:
"SELEZIONE COD TD5"**

Il riscontro dell'avvenuta presentazione nei termini avverrà:

- per le domande spedite a mezzo posta, trasmesse con corriere o consegnate a mano, tramite l'apposizione della data e dell'ora di consegna sul plico, e l'eventuale rilascio di ricevuta, dall'addetta al protocollo di Porto Conte Ricerche.
- per quelle spedite tramite PEC, dalla data e ora della ricevuta di accettazione e di avvenuta consegna del messaggio rilasciate dal gestore.

NOTA BENE

Non saranno accettate le domande presentate oltre i termini di scadenza suindicati

Non saranno prese in considerazione le domande inoltrate tramite posta elettronica ordinaria.

Porto Conte Ricerche non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Ai sensi dell'art. 38, 3° comma, del DPR n. 445/2000 la domanda di partecipazione alla selezione deve essere sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del candidato.

ART. 5 - MODALITÀ DI SELEZIONE E COMMISSIONE GIUDICATRICE.

La selezione alla quale parteciperanno i candidati e le candidate in possesso dei requisiti di ammissibilità previsti dall'art. 3 avrà luogo tramite valutazione dei titoli (esperienze formative, pubblicazioni ed esperienze specifiche), test pratico e colloquio. I requisiti per la partecipazione ed i titoli di cui si chiede la valutazione dovranno risultare nell'**allegato B**. La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione nominata dall'Amministratore Unico.

La Commissione disporrà per la valutazione dei candidati di un punteggio massimo di **100 punti** così suddivisi:

55 per la valutazione dei titoli

25 per il test pratico

20 per il colloquio.

Come previsto dal d.lgs. n. 198/2006 e dall'art. 35 del d.lgs. n. 165/2001, è garantita pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro.

ART. 6 - VALUTAZIONE DEI TITOLI E GRADUATORIA DI AMMISSIONE.

La Commissione procederà alla valutazione, in seduta riservata, delle domande e curriculum della documentazione presentata, all'attribuzione dei punteggi e alla formazione della graduatoria di ammissione al

test pratico e colloquio. Il punteggio, sino ad un massimo di **55 punti**, verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

Titoli Formazione (max 15 punti)

Punteggio laurea

Fino a 104: 0 punti
Da 105 a 107: 5 punti
Da 108 a 110 e lode: 10 punti

Titoli conseguiti post laurea in materie scientifiche:

Dottorato	Punti 4
Diploma di scuola di specializzazione	Punti 4
Master	Punti 2

Pubblicazioni (max 10 punti)

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer reviewed: 1 punto.

Brevetti: 1 punto

Capitoli di libro: 1 punto

Esperienze specifiche (max 30 punti)

Per esperienze specifiche si intende:

attività di ricerca e/o lavorativa attinenti al profilo oggetto di selezione, maturate presso strutture pubbliche e/o private, dopo il conseguimento del titolo richiesto per l'accesso alla selezione.

Per ogni anno di attività come definita precedentemente, saranno attribuiti **5 punti**; le frazioni di anno saranno calcolate proporzionalmente.

Al fine del calcolo dei punti verrà valutata esclusivamente l'esperienza i cui temi sono attinenti alla figura in esame.

I periodi di attività di ricerca e/o lavorativa svolti attraverso collaborazioni concomitanti presso due o più strutture, sia pubbliche che private, saranno considerati una sola volta.

Non verranno considerate esperienze specifiche i tirocini formativi (pre e post laurea).

NOTA BENE

Con particolare riferimento alle **esperienze specifiche**, la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà deve contenere l'esatta denominazione dell'ente, la qualifica, le date di inizio e di conclusione del rapporto di lavoro, il numero di mesi, nonché le eventuali interruzioni (aspettative, sospensioni, ecc) e il tipo di rapporto/contratto:

- a tempo indeterminato o a tempo definito
- collaborazione a progetto
- borsa di formazione
- consulenza
- etc.

In caso di discordanza tra la durata in mesi e le date di inizio e conclusione del rapporto di lavoro verrà considerata la durata in mesi.

Al termine della valutazione delle domande e dei curriculum presentati, saranno invitati a sostenere il test pratico e il colloquio i candidati che hanno ottenuto una valutazione **non inferiore a 28 punti**. Il calendario delle prove, per ciascun profilo professionale, sarà pubblicato sul sito di Porto Conte Ricerche, www.portocontericerche.it.

ART. 7 - TEST PRATICO E COLLOQUIO.

Il test pratico e il colloquio saranno diretti ad accertare l'idoneità del candidato alle mansioni a cui verrà assegnato.

Il **test pratico** sarà inteso ad accertare le capacità dichiarate dai candidati circa la conoscenza e l'utilizzo di attrezzature scientifiche, informatiche e procedure laboratoristiche.

Il test pratico potrà consistere:

- in una prova scritta a contenuto teorico-pratico a risposta breve o multipla
- in un accertamento pratico delle effettive capacità di utilizzo delle attrezzature e procedure messe a disposizione del candidato da parte della Commissione.

Il punteggio massimo attribuibile sarà pari a 25 punti.

Il **colloquio** sarà teso a verificare il possesso delle competenze nelle materie oggetto di selezione, le esperienze tecnico professionali maturate, l'attitudine allo svolgimento dell'incarico e la conoscenza della lingua inglese.

Il punteggio massimo attribuibile sarà pari a 20 punti.

Il test pratico e il colloquio potranno avere luogo lo stesso giorno.

ART. 8 – MATERIE DELLE PROVE DI ESAME.

Il test pratico consisterà in:

- Prova scritta sulla Risonanza Magnetica Nucleare
- Acquisizione mediante strumento Bruker minispec 20MHz e processing dei dati acquisiti
- Valutazione della capacità di utilizzare vetreria/plasticaria e piccola strumentazione quali pHmetri, rotavapor, piastre riscaldanti, micropipette, texture analyzer (es. Stable Micro System), attività dell'acqua (es. Decagon Devices), stufe e muffole.

Il colloquio verterà su:

- Principi di Risonanza Magnetica Nucleare
- Proprietà chimico-fisiche degli alimenti, stato e mobilità dell'acqua
- Applicazioni delle tecniche di LF-NMR alla caratterizzazione di alimenti
- Descrizione di un sistema (alimento) studiato dal candidato

ART. 9 - GRADUATORIA FINALE E NOMINA DEL VINCITORE.

Al termine delle fasi di valutazione, la Commissione, stilerà una graduatoria di idoneità di tutti i candidati che avranno ottenuto un punteggio uguale o superiore a **60/100**.

In caso di parità di punteggio si applicheranno le preferenze previste dall'art. 5 del D.P.R. n. 487/94 e successive modificazioni ed integrazioni. In caso di ulteriore parità di punteggio è preferito il candidato più giovane di età, come previsto dall'art. 2, comma 9, della Legge 16.6.1998, n. 191.

E' dichiarato vincitore il candidato utilmente collocato nella graduatoria di merito.

La graduatoria così definita dalla Commissione verrà approvata con provvedimento dell'Amministratore Unico di Porto Conte Ricerche, e sarà pubblicata sul sito internet di Porto Conte Ricerche (www.portocontericerche.it). Porto Conte Ricerche attingerà dalla suddetta graduatoria per la stipula dei relativi contratti.

La pubblicazione sul sito www.portocontericerche.it di tutte le informazioni riguardanti la selezione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

ART. 10 - ADEMPIMENTI DEL VINCITORE.

Al vincitore sarà data formale comunicazione di nomina e la stessa dovrà essere debitamente sottoscritta per accettazione, e restituita, prima dell'inizio dell'attività.

Il concorrente dichiarato vincitore sarà invitato a stipulare apposito contratto individuale di lavoro ai sensi del vigente C.C.N.L. Commercio, Terziario e Servizi, subordinatamente alla presentazione, su richiesta di Porto Conte Ricerche e a pena di mancata stipula del contratto medesimo, dei sottoindicati documenti:

- 1) Dichiarazione di accettazione della nomina
- 2) Titolo di studio in originale o in copia autenticata
- 3) Certificato generale del casellario giudiziale, in data non anteriore a sei mesi dalla data di richiesta da parte di Porto Conte Ricerche;
- 4) Titoli e documenti autodichiarati in sede di domanda (copia contratti di lavoro, pubblicazioni, brevetti, corsi di formazione, etc)

Il dipendente assunto in servizio dovrà dichiarare di non essere nelle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 53 del D.Lgs. 165/2001 e perciò di non essere titolare, compartecipe di quote o lavoratore subordinato in imprese che possono configurarsi in conflitto di interessi con Porto Conte Ricerche, di non esercitare commercio, industria, di non ricoprire cariche in società costituite a fini di lucro.

Verrà applicato l'istituto del licenziamento per giusta causa nei confronti di chi abbia stipulato il contratto di lavoro presentando documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile.

ART. 11 – COSTITUZIONE DEL RAPPORTO DI LAVORO.

A seguito dell'accertamento del possesso dei requisiti prescritti, Porto Conte Ricerche procederà alla stipula del contratto individuale di lavoro a tempo determinato e pieno, ai sensi del vigente C.C.N.L., a far tempo dalla data di effettiva assunzione in servizio e fino al **11.07.2018**.

Con l'assunzione in servizio, è implicita l'accettazione, senza riserva, di tutte le norme che disciplinano e disciplineranno lo stato giuridico ed il trattamento economico del personale.

ART. 12 - FACOLTÀ DI PORTO CONTE RICERCHE.

La pubblicazione del presente avviso, la partecipazione alla procedura, la formazione della graduatoria non comportano per Porto Conte Ricerche alcun obbligo di procedere alla stipula del contratto, né, per i partecipanti alla procedura, alcun diritto a qualsivoglia prestazione da parte di Porto Conte Ricerche.

Porto Conte Ricerche si riserva la facoltà di prorogare, prima della scadenza, il termine per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura, nonché di riaprire il termine, modificare, sospendere o revocare la procedura per ragioni di pubblico interesse, o di non dar corso in tutto o in parte alla procedura di selezione, e/o di non procedere alla stipula del contratto, dandone comunicazione agli interessati, a seguito di sopravvenuti vincoli legislativi e/o finanziari, o a seguito della variazione delle esigenze organizzative di Porto Conte Ricerche.

ART. 13 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali):

- il trattamento dei dati raccolti sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza;
- i dati forniti saranno utilizzati dalla società per le finalità legate al procedimento amministrativo per il quale essi sono stati specificati e per finalità strettamente connesse, nonché per gli adempimenti amministrativi conseguenti;
- il trattamento sarà effettuato in forma cartacea, informatizzata e telematica;
- il conferimento dei dati è obbligatorio ed è finalizzato allo svolgimento delle predette finalità istituzionali.

I dati raccolti potranno essere comunicati per le stesse finalità di carattere istituzionale. In particolare essi saranno oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale della Società. Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Amministratore Unico di Porto Conte Ricerche S.r.l..

ART. 14 - ACCESSO AGLI ATTI.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento selettivo ai sensi dell'art. 22 e seguenti della legge 8 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e del DPR 12.04.2006 n. 184, recante la "disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi", con le modalità ivi previste.

ART. 15 - PUBBLICITÀ E INFORMAZIONI.

Il presente avviso, al fine di garantire i principi di pubblicità e trasparenza, sarà pubblicato sul sito istituzionale di Porto Conte Ricerche Srl www.portocontericerche.it. per almeno 20 giorni consecutivi.

Le richieste di informazioni o chiarimenti in merito alla presente procedura, dovranno essere formalizzate per iscritto all'attenzione della dr.ssa Tonina Roggio e pervenire tramite e-mail con oggetto **Richiesta COD_TD5**, **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 21.12.2016**, al seguente indirizzo roggio@pec.portocontericerche.it.

La risposta fornita da Porto Conte Ricerche ai richiedenti, se di interesse generale, verrà portata a conoscenza degli interessati mediante la pubblicazione nel sito di Porto Conte Ricerche.